

OBCHODNÍ NÁZEV: GARAPA

Čeď:

Botanický název:

APULEIA LEIOCARPA /VOG./ MACHR.

Původ: jižní Brazílie, severní Argentina,
Uruguay

Použití

Široké použití jak v interiéru tak exteriéru.

Používá se:

- konstrukční prvky v exteriéru
- tesařské konstrukce
- parkety
- schody
- dýhy
- soustružení

Trvanlivost

Dřevo je tvrdé, odolné povětrnostním vlivům.

Popis dřeva

Dřevo je žluté až žlutohnědé barvy, na světle rychle tmavnoucí do zlatavě žlutohnědé barvy.

Fyzikální vlastnosti

Hustota syrového dřeva: 1000 kg/m³
Hustota při 12% vlhkosti: 850 kg/m³
Objemové sesychání tangenciální: 7,5 %
Radiální: 3,8 %
Pevnost v ohybu: 116N/mm²
Modul elasticity: 15785N/mm²
Odolnost podle ČSN 350-2: 1 – velmi trvanlivé.

Zpracování

Řezání: dosti obtížné, tupí nástroje, nutnost použití stelitových nožů
Vysoušení: snadné, spíše pomalé
Obrábění: bezproblémové, vznikají hladké plochy, s použitím speciálního náčiní
Lepení/klížení: alkalická lepidla, dobře drží
Přibíjení/zatloukání: nutnost předvrtat otvory

Vlastnosti: odolnost kategorie I. Středně kroutivé dřevo, u části dřeva se mohou objevovat průhyby, které lze eliminovat způsobem kotvení. Drobné trhliny v exteriéru, krvácení jsou vlastností materiálu.

Obrábění na čisto, konečná úprava : dobrá, v interiéru doporučuje se plochy po broušení očistit pomocí ředěného nitrolaku, pak je nutno pro obsahové látky a zbytky pryskyřice plochy znovu přebrousit, jako základ se má použít pryskyřičný lak /3 x opakovat/, to zachová přírodní krásnou barvu dřeva a chrání po dlouhá léta proti výkyvům vlhkosti